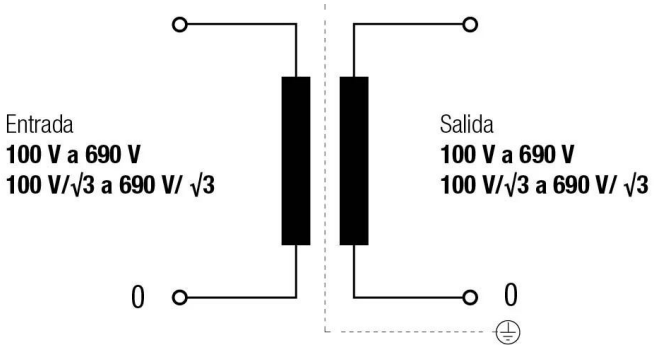
Transformadores monofásicos de medida tipo seco, acabado en barniz anti-flash en caja IP20 con protección para evitar los contactos directos a las partes eléctricas.

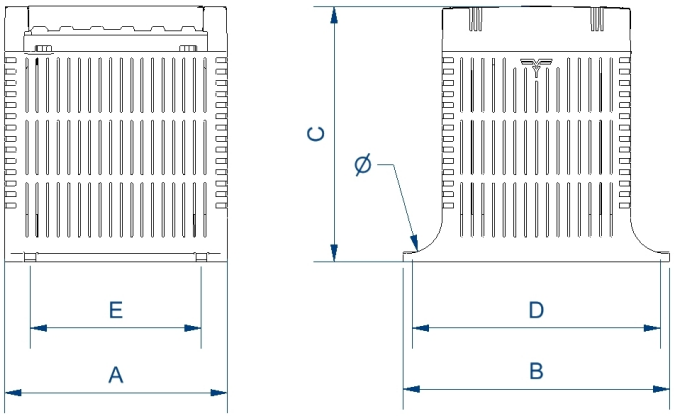
Características técnicas

Potencia	50/75/100 VA (Cl. 0,2/0,5/1)
Tensión de entrada	100..500 V (/v3)
Tensión de salida	100..110 V (/v3)
Frecuencia	50/60 Hz
Grado de protección	IP-20
Refrigeración	ANAN
Temperatura ambiente	45 ºC
Potencia Térmica	6 veces la potencia nominal
Sobretensión	1,2 veces la tensión nominal
Incremento de temperatura	Clase B - 130 ºC
Aislantes	Clase H - 180 ºC
Bobinado	Clase HC - 200 ºC
Tensión de prueba	3 kV (1 min, 50 Hz)
Normas	IEC/EN/UNE-EN 61869-3, CE
Fijación	Tornillería
Peso	8,6 kg

Esquema eléctrico



Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 136x162x156x146x104 mm 6Ø

Transformadores monofásicos de medida tipo seco, acabado en barniz anti-flash en caja IP20 con protección para evitar los contactos directos a las partes eléctricas.

Ventajas

Envolvente IP-20 con caja de polímero de última generación ignífuga V-0 según UL94.
Fijación mediante carril DIN o tornillería para PTM50.
Clase de seguridad I, convertible en clase II.
Incluye indicador de funcionamiento LED.
Robustez, precisión y bajo calentamiento.
Clases de precisión 0,2 / 0,5 / 1 según potencia.
Núcleo de alta calidad y bajas pérdidas.
Acepta una sobretensión continua de 1,2 veces la tensión nominal y una potencia térmica de 6 veces la potencia nominal.
Posibilidad de fabricación a medida en caso de que las especificaciones estándar no fuesen adecuadas.

Aplicaciones

- La función de un transformador de medida es la de proporcionar una tensión precisa a la salida, aislándola de la entrada. Por un lado se consigue reducir la tensión a un valor más bajo de alta precisión y por otro lado, se consigue aislar el circuito de alta tensión del circuito de medida.

Accesorios disponibles

Descargas

- Certificado CE.